AUTODOC CLUB

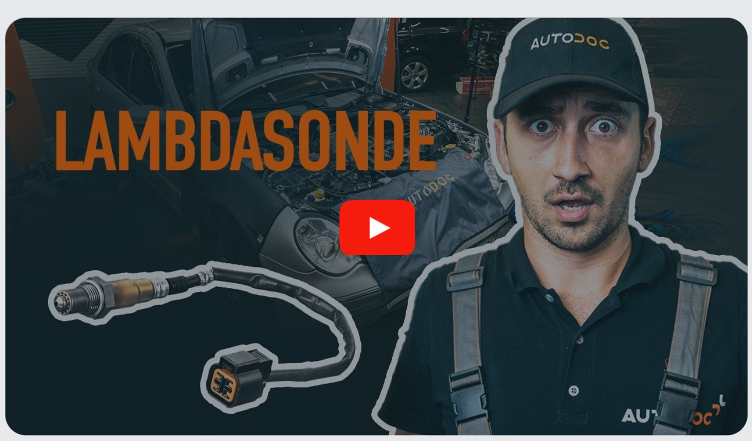
Lambdasonde wechseln am Auto – Anleitung







VIDEO-TUTORIAL



SIE BENÖTIGEN FOLGENDES:



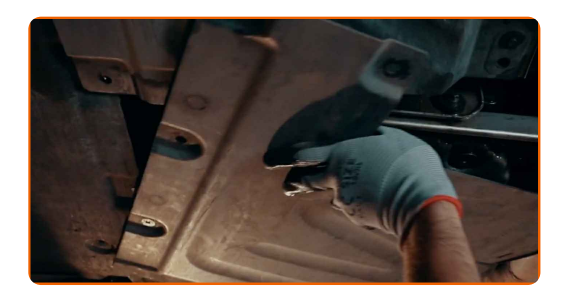
- eine Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Elektronikspray
- Kupferpaste
- einen Drehmomentschlüssel
- einen Ringmaulschlüssel
- eine Impact-Nuss
- einen Ratschenschlüssel

WERKZEUGE KAUFEN

Bitte beachten Sie!

- Moderne Autos können zwischen 1 und 8 Lambdasonden (auch Sauerstoffsensoren genannt) haben.
- Das Fahren eines Autos mit einer defekten Lambdasonde kann zum Ausfall des Katalysators, zu Schwierigkeiten beim Starten des Motors, zum Verlust der Motorleistung und zu erhöhtem Kraftstoffverbrauch führen.

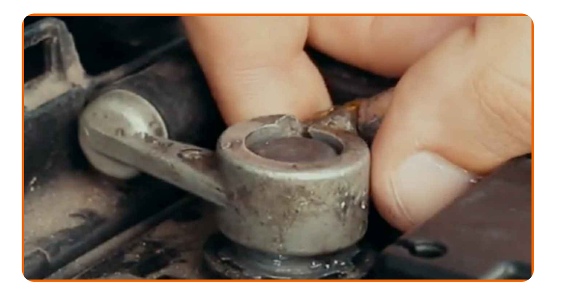
1 Wenn der Abgaskrümmer mit einem Hitzeschutz aus einem metallischen Werkstoff abgedeckt ist, entfernen Sie diesen.



2 Bringen Sie den Motor auf Betriebstemperatur, damit sich die Lambdasonde leichter abschrauben lässt.



3 Lösen Sie die Klemmen vom Minuspol der Batterie. Tragen Sie Handschuhe zum Schutz vor Verbrennungen.



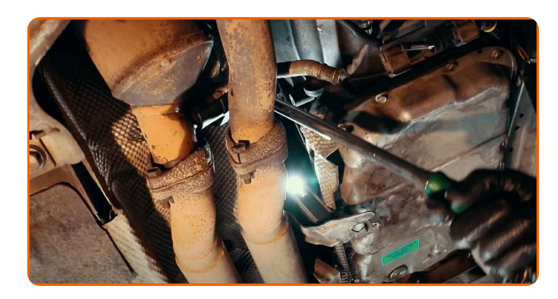




4 Ziehen Sie den Sondenstecker ab.



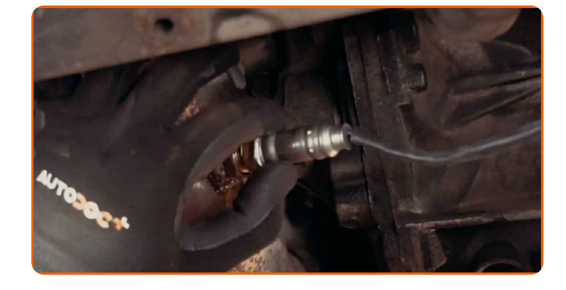
5 Schrauben Sie mit Hilfe einer speziellen Stecknuss und einem Ratschenschlüssel die Lambdasonde durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn ab.



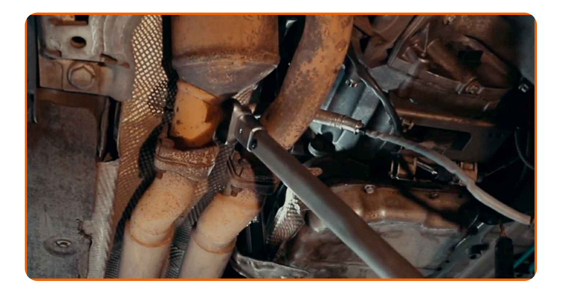
6 Schmieren Sie das Gewinde der neuen Sonde mit einem speziellen Schmiermittel ein, z. B. Hochtemperatur-Kupferfett.



7 Schrauben Sie die Sonde von Hand bis zum Anschlag ein.



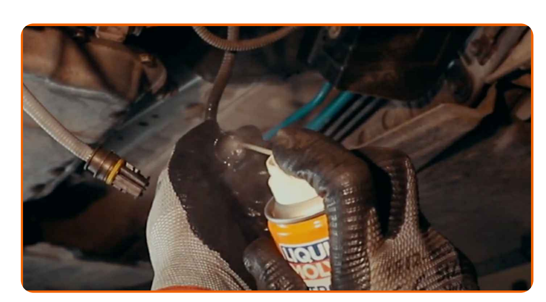
8 Ziehen Sie sie mit einem Drehmomentschlüssel auf das vom Autohersteller empfohlene Drehmoment an.



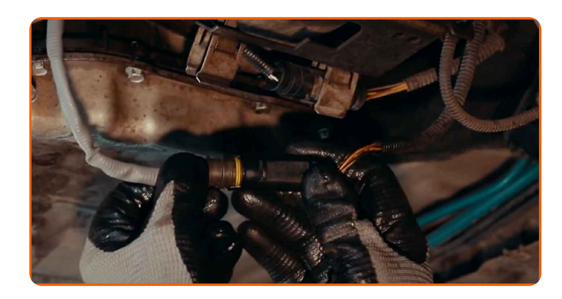




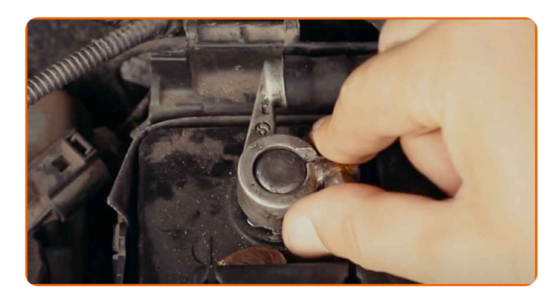
9 Reinigen Sie die Steckerkontakte mit einem speziellen Spray.



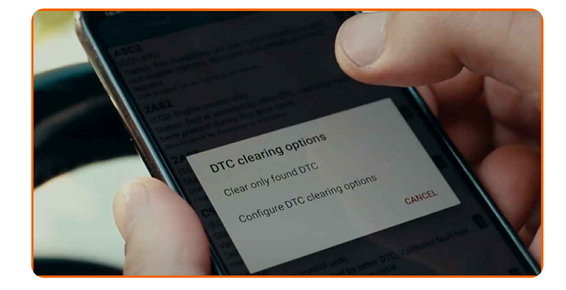
10 Verbinden Sie den Stecker mit der Sonde, rücken Sie das Kabel zurecht und befestigen Sie es mit Schellen und Kabelbindern.



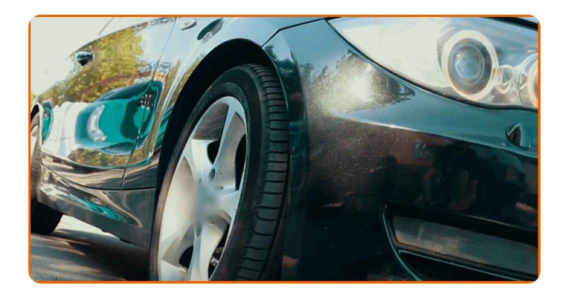
11 Bringen Sie den Hitzeschutz wieder an und schließen Sie die Klemmen wieder an der Batterie an.



12 Löschen Sie den Fehlercode aus dem Speicher des Steuergeräts.



13 In einigen Fällen müssen Sie eine gewisse Strecke fahren, damit sich das Steuergerät auf die neue Sonde einstellen kann.







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

LAMBDASONDE: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.